



بنیاد ملی پژوهش‌ها



تجارب توسعه روستایی چین



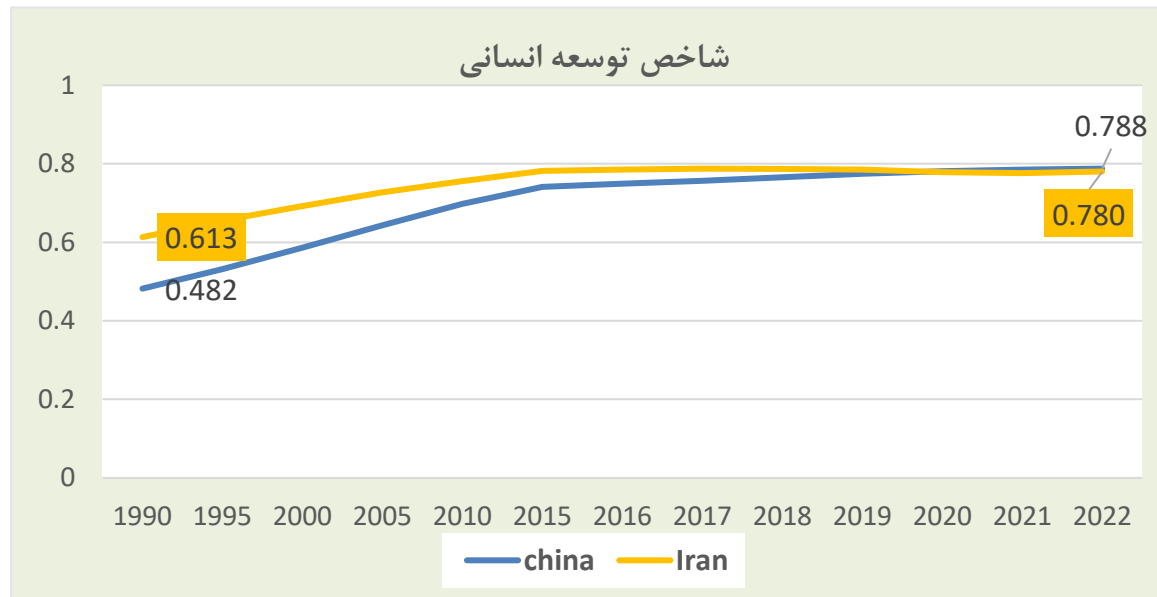
نگاهی بر چند شاخص کلان در چین

نگاهی بر چند شاخص کلان - شاخص توسعه انسانی



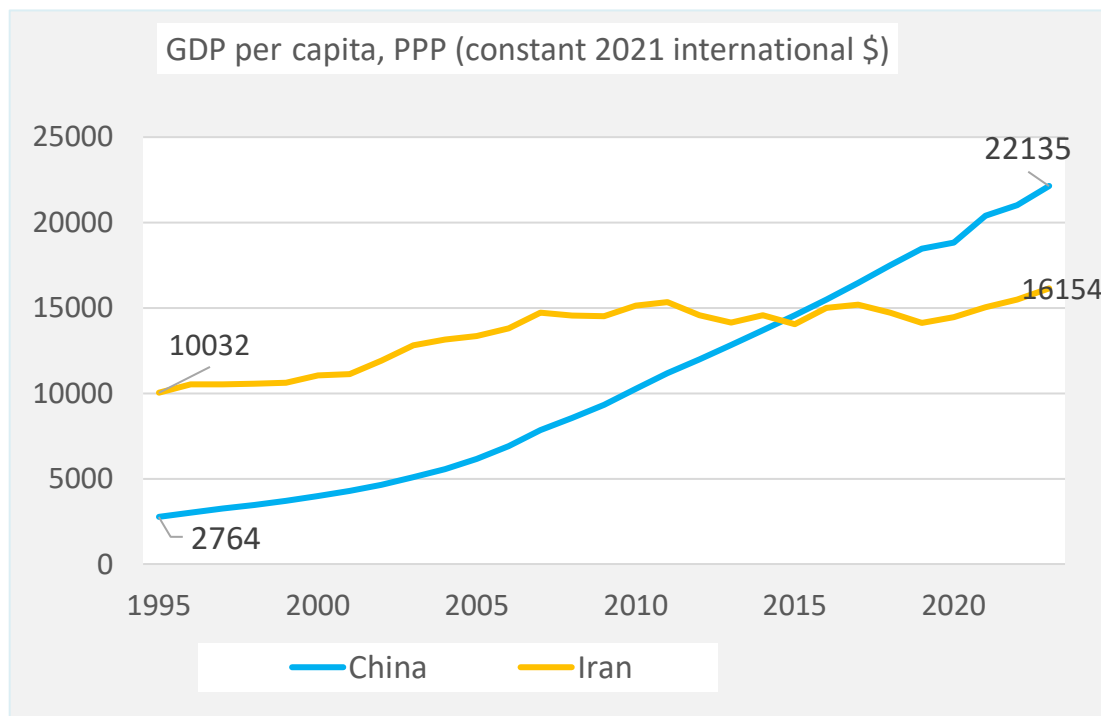
رتبه در شاخص توسعه انسانی

	۱۹۹۰	۲۰۲۲
چین	۱۰۸	۷۵
ایران	۸۲	۷۸



نگاهی بر چند شاخص کلان - تولید ناخالص داخلی

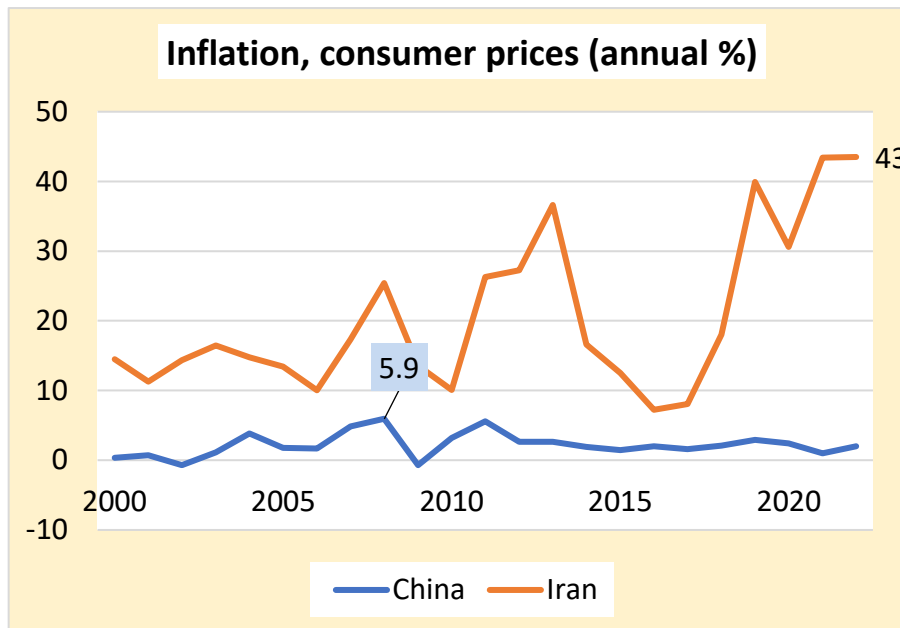
سرانه تولید ناخالص داخلی:
اکنون بالاتر از ایران است.



نگاهی بر چند شاخص کلان - ثبات اقتصاد کلان

بالاترین نرخ تورم (۲۰۲۱-۲۰۰۰):

۵.۹ درصد در ۲۰۰۸



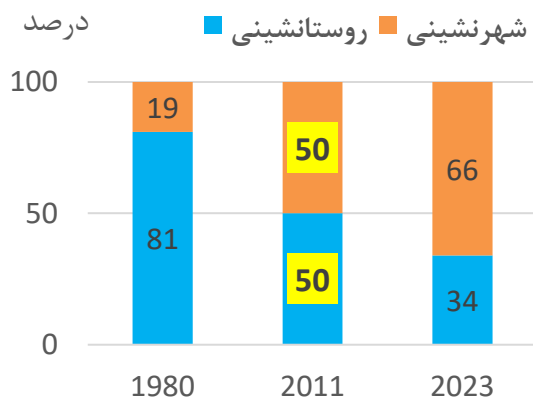
ارزش پول چین در برابر دلار:

در ۲۵ سال اخیر تغییر چندانی نداشته است بلکه یک مقدار تقویت شده است

نگاهی بر چند شاخص کلان - جمعیت و روستانشینی

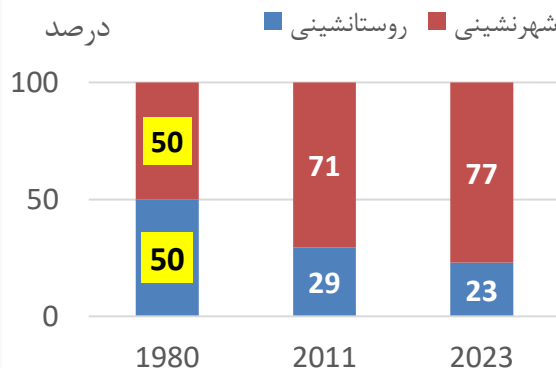


جمعیت چین در ۲۰۲۱ به اوج خود رسید (۱۴۱۳ م نفر) و در دو سال ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ کاهش بود.
جمعیت روستایی چین در ۲۰۲۳ : ۴۷۷ م نفر



روستانشینی در چین:

در سال ۲۰۱۱ جمعیت شهر و روستا برابر شد.
سهم جمعیت روستایی در ۲۰۲۳ : ۳۴ درصد

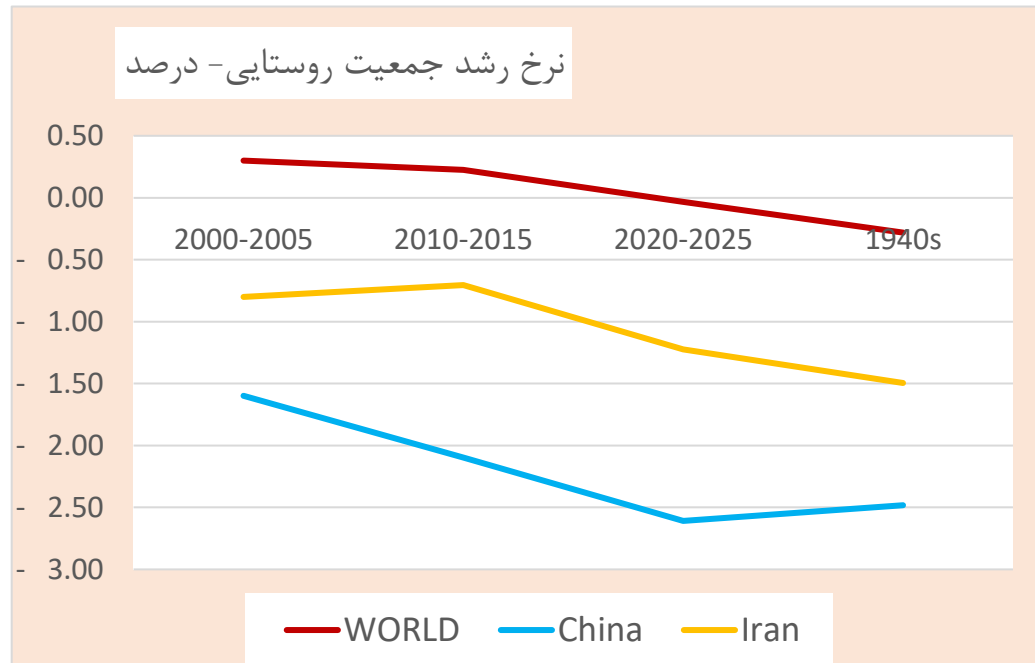


روستانشینی در ایران:

در سال ۱۹۸۰ (۱۳۵۹ش) جمعیت شهر و روستا برابر شد.
سهم جمعیت روستایی در ۲۰۲۳ : ۲۳ درصد جمعیت

نگاهی بر چند شاخص کلان - رشد جمعیت روستایی

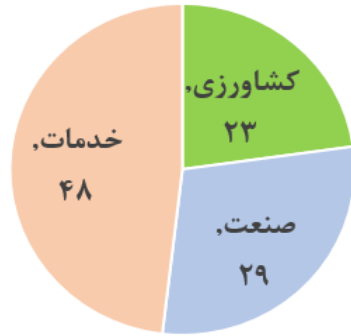
- رشد جمعیت روستایی چین از ۲۰۰۰ همواره منفی بوده است
- و شدید تر از ایران بوده است.



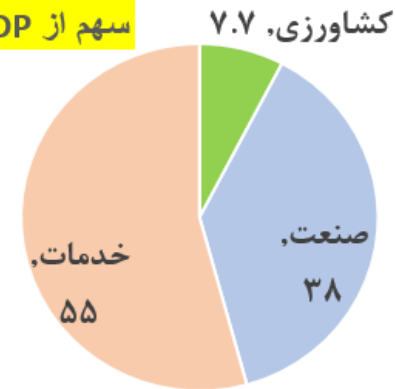
نگاهی بر چند شاخص کلان - جایگاه کشاورزی



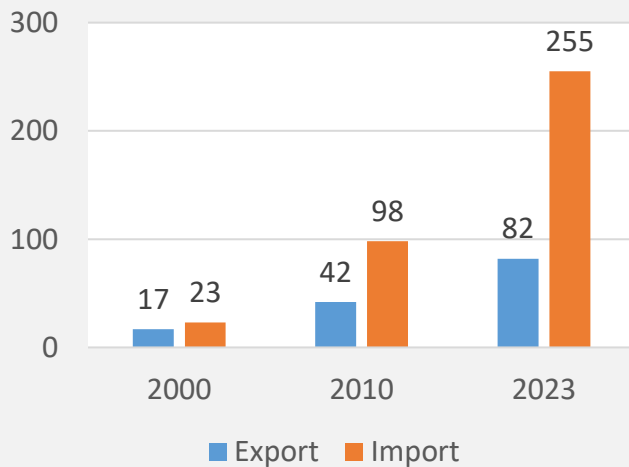
سهم از اشتغال



سهم از GDP



میلیارد دلار



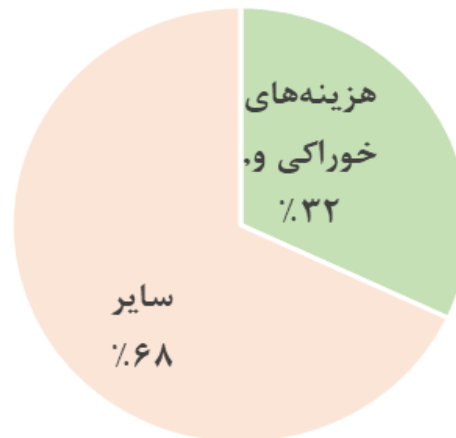
چین وارد کننده کشاورزی است.
واردات روند افزایش داشته است.
اکنون واردات بیش از ۳ برابر صادرات است

نگاهی بر چند شاخص کلان - هزینه‌های خوراکی



سهم هزینه‌های خوراکی خانوار روستایی در چین ۳۲ درصد است.
۷ درصد کمتر از ایران است.

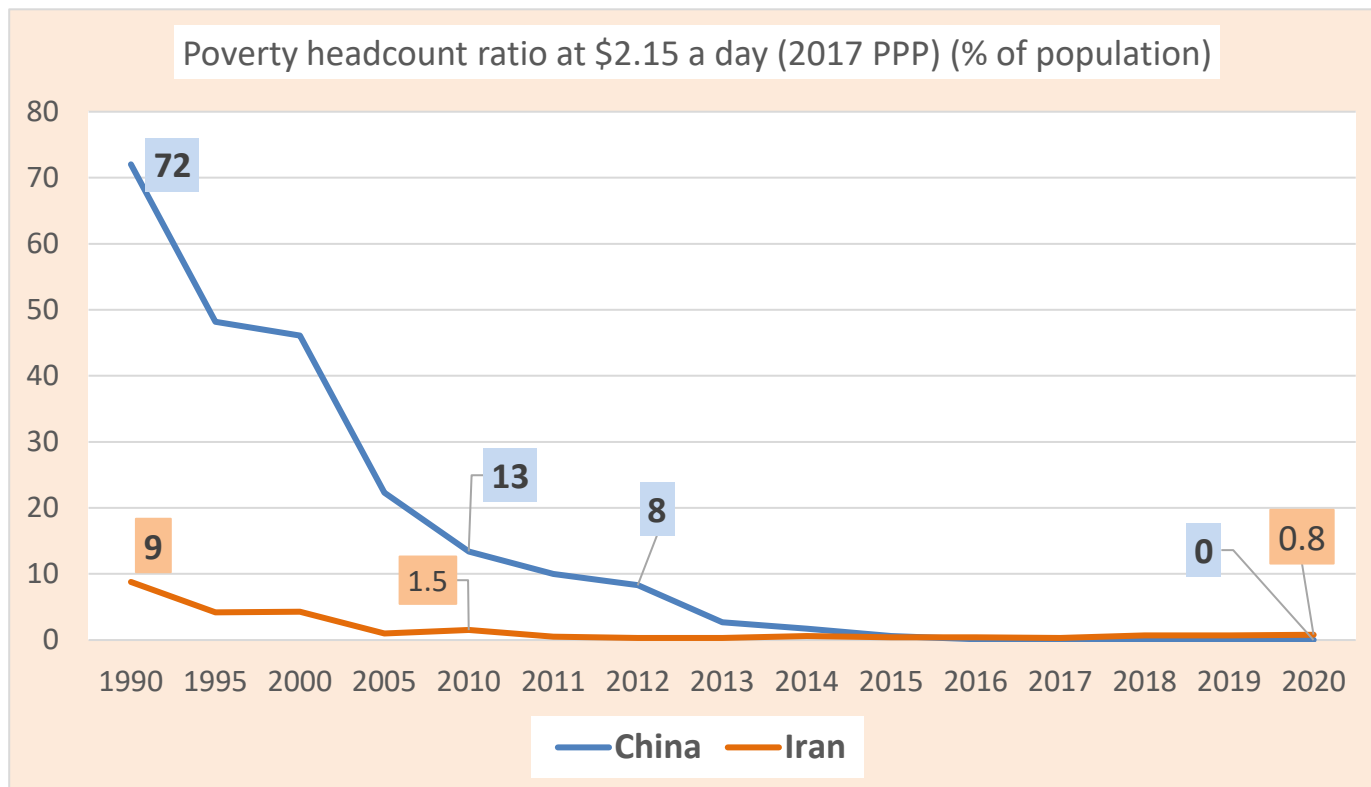
چین - سهم هزینه‌های خوراکی و دخانیات



سال ۲۰۲۳

نگاهی بر چند شاخص کلان - فقر

- نسبت فقر (درصد از جمعیت)



ماخذ: بانک جهانی



تحوالات توسعه روستایی چین

تحوالات توسعه



پایان فقر شدید / فقر صفر
(دستیابی به هدف شماره ۱ توسعه پایدار)

2020

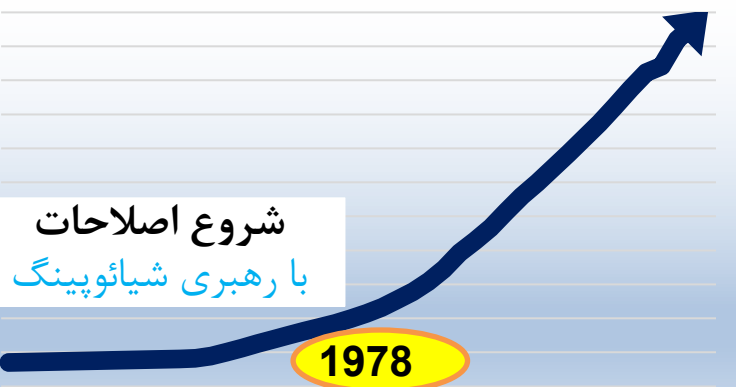
یک کشور قحطی زده با ۴۵ میلیون تلفات انسانی

1960

تحولات توسعه : شروع اصلاحات



- پس از فوت مائو، شیائوپینگ راهبری چین را بر عهده می گیرد.
- او توانست اصلاح اقتصادی چین را در چارچوب مائوئیست توجیه کند.
- او تاکید داشت چین باید در سیاست از مائو پیروی کند اما در اقتصاد درها را به روی دنیا باز کند.
- اسم آن را سوسیالیسم با خصوصیات چینی گذاشت.
- سوسیالیسم چینی، شروع به تعامل تجاری و سرمایه گذاری با جهان کرد.
- تغییر بزرگ شروع شد و کاهش فقر یک هدف کلیدی برای سوسیالیسم چینی تعریف شد.
- اختیارات دولتهای محلی بیشتر شد و آنها توانستند آزمایش و تجربه کنند.
- درحق مالکیتها به تدریج تغییراتی ایجاد شد.





تحولات توسعه : نظام جدید کشاورزی



نظام جدید کشاورزی شکل می‌گیرد:

- تبدیل کمون‌ها به **نظام مسئولیت خانواده** بود (توسط برنج کاران در یک روستا شروع شد).
- کشاورزان این اختیار داشتند که بخشی از محصول خود را در بازار آزاد بفروشند.
- همزمان در مکانیزاسیون، آبیاری، بهسازی اراضی سرمایه گذاری شد.
- تحولات ناشی از انقلاب سبز هم یاری کرد.

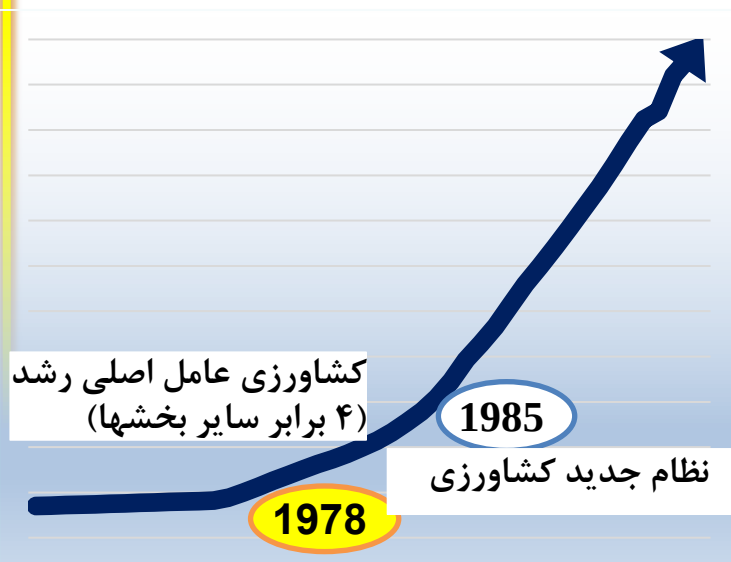
خروجی‌ها:

افزایش انگیزه‌ها

افزایش بهره وری کشاورزی و تولیدات کشاورزی

افزایش درآمد روستاییان

آزاد سازی نیروی کار

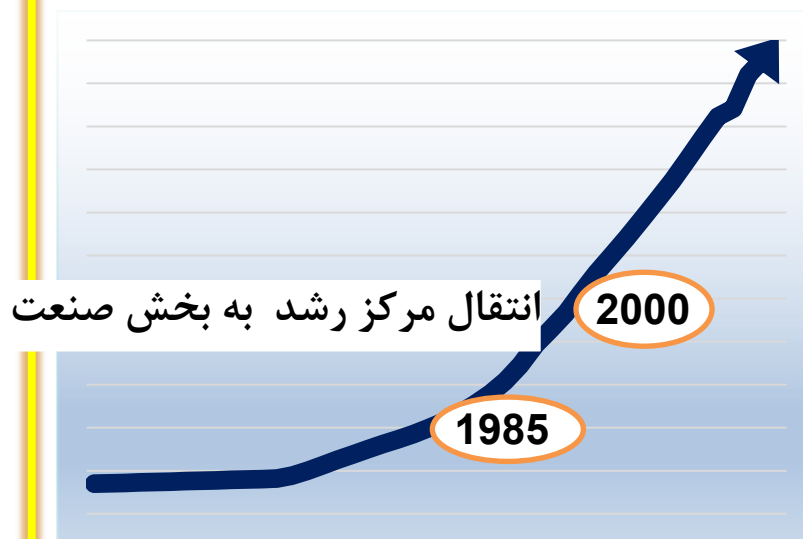


آزاد سازی نیروی کار و تولیدات ارزان روستایی
کاتالیزور توسعه صنعتی شد.

تحولات توسعه : انتقال مرکز رشد به بخش صنعت (۱۹۸۵-۲۰۰۰)



- ۱- توسعه صنایع: صنایع سبک و کاربر و کم مهارت در نزدیکی روستاها ایجاد شد؛
- ۲- فرصتی برای اشتغال غیر زراعی: کشاورزان برای کار در بخش غیرزراعی مجبور نبودند که مزرعه را به کلی ترک کنند.
- ۳- آموزش حرفه‌ای: بلافاصله آموزش حرفه‌ای شروع شد.
- ۴- فرصت ناشی از انقلاب فرهنگی: تحصیلکرده‌های رانده شده در انقلاب فرهنگی مائو با تاثیر مثبت ظاهر شدند.
- ۵- پالایش صنایع: پس از مرحله رشد سریع، بنگاه‌های کم بازده و کم کیفیت کنار گذاشته شد.
- ۶- توسعه و یکپارچه نمودن زنجیره ارزش: برای افزایش رقابت (بویژه به دلیل آمادگی برای الحاق به WTO) زنجیره‌های ارزش توسعه پیدا کرد



مالکیت و مدیریت بنگاه‌ها :

دولت شهرستان، دولت استانی، دهقانان، تعاونیها، خارجی‌ها،

متوسط رشد واقعی صنعت بین ۹۹-۱۹۸۸:

۱۹ درصد

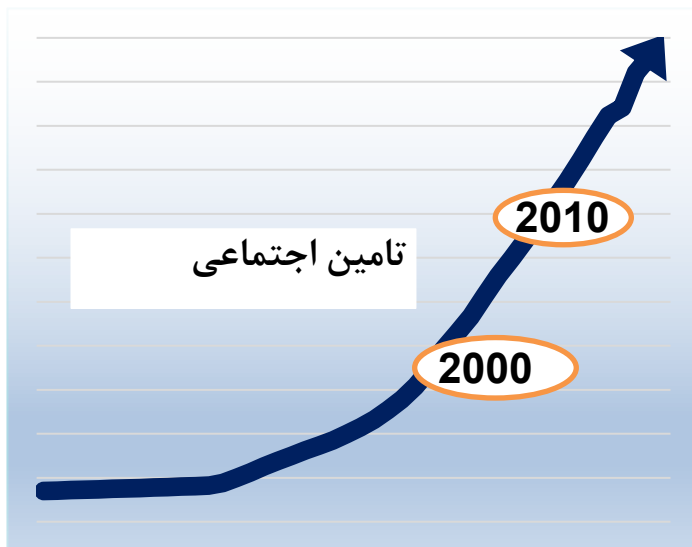
تحولات توسعه: 2000-2010



۱- کشاورزی:

- حذف مالیات بخش کشاورزی
- اصلاح نظام زمینداری: تصویب مقررات برای قراردادهای اجاره زمین
- سرمایه گذاری در زیرساختها و خدمات کشاورزی
- ارتقای کیفیت محصولات به دلیل عضویت در WTO

۲- گسترش تامین اجتماعی روستاییان



۳- صنعت همچنان پیشرو است.

تحولات توسعه : مدیریت شهرنشینی و مهاجرت



هوگو (پاسپورت داخلی) چیست؟

- سامانه‌ای دولتی که اطلاعات خانواده‌های چینی در آن ثبت است
- تعیین می‌کند که مردم کجا می‌توانند زندگی، کار، تحصیل و مزایا و خدمات دریافت کنند،
- و یا خانه خرید کنند.

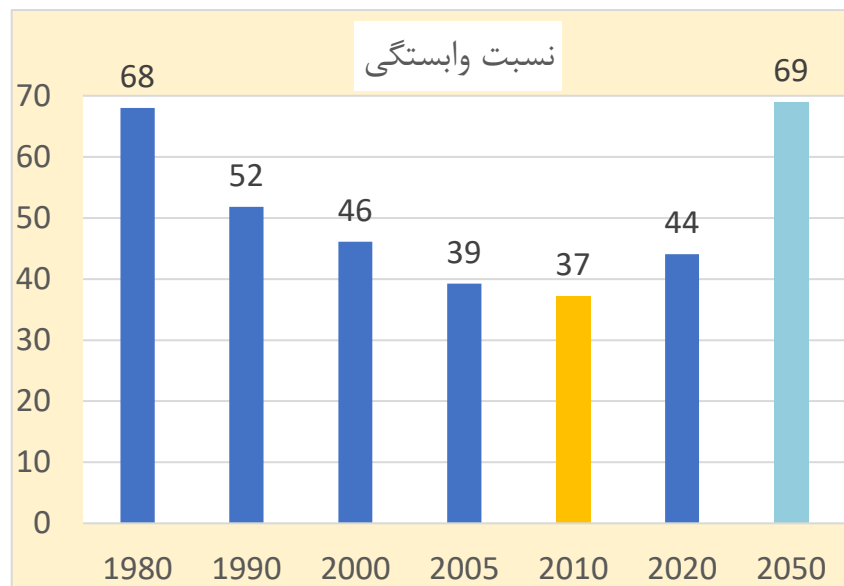
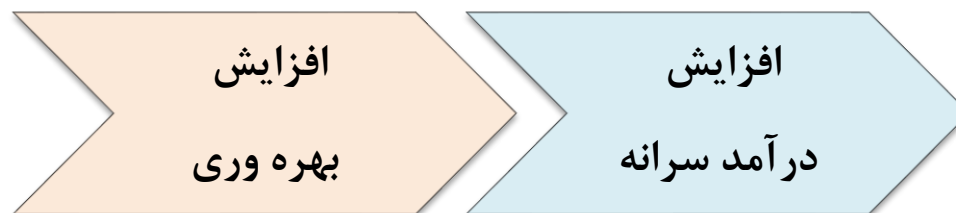
مدیریت شهرنشینی و مهاجرت باعث شد:

- ۱- مهاجران روستایی درآمدشان را به مناطق روستایی ارسال کنند (Remittance).
- ۲- در شهر هزینه نیروی کار مهاجر پایین تر باشد.

این تبعیض‌ها (که هزینه‌های شهری را پایین نگه‌داشت) در کنار سایر تحولات به افزایش درآمد شهری کمک کرد؛ افزایش درآمد شهری، تقاضای جدیدی برای خدمات و کالاها روستایی ایجاد کرد و به نوبه خود سرمایه گذاری و مشاغل جدید را در پی داشت.

تحوالات توسعه : مدیریت جمعیت

- کنترل زاد ولد بار تکفل و نسبت وابستگی (تعداد مصرف کنندگان) را کاهش داد.



تحولات توسعه : حکمرانی

حکمرانی :

- توانایی هماهنگی بین سازمانی در تمام سطوح
- توانایی همسو کردن بخش غیردولتی
- نقش دولت در مالکیت دارایی‌های کلیدی و تسریع در تخصیص منابع
- دولت‌های محلی انگیزه‌های قوی برای توسعه صنعتی داشتند چون منبع جدید مالیاتی بود.
- الگو گرفتن از شرق آسیا (با انگیزه رقابت و چاشنی حسادت)
- آموزش و ارتقای مهارت‌ها و روحیه یادگیری در چینی‌ها (We are students)

فوربز Forbes:

رتبه بندی و قدرت کشورها بر اساس دو عامل: ۱- اقدامات رئیس‌جمهور و ۲- جمعیت

چین در سال ۲۰۲۳ رتبه دوم را دارد.

تحولات توسعه : سرمایه گذاری در زیر ساختها



• سرمایه گذاری سنگین در زیرساختها موجب:

- افزایش دسترسی فیزیکی سرمایه گذاران، مردم روستایی و کشاورزان
- ساخت و نگهداری زیرساختها (به دلیل کاربر بودن) تقاضا برای نیروی کار کم مهارت ایجاد کرد.
- اشتغال زایی روستایی (شروط مناقصه) : مناقصات پروژهها شرط «استفاده از نیروی کار محلی» داشت.
- ارائه خدمات به روستاییان : سرمایه گذاری در آب سالم، راهها و انرژی، به طور مستقیم دسترسی خانواده‌های فقیر را به خدمات اولیه بهبود بخشید.

تحولات توسعه : از کجا شروع شد؟



از سواحل شرقی که مکان مناسبی برای سرمایه گذاری خارجی و تجارت بین الملل بود شروع شد.

دستاوردها:

- کاهش ۴۰ درصدی فقر
- نابرابری ها (توسعه نا متوازن)



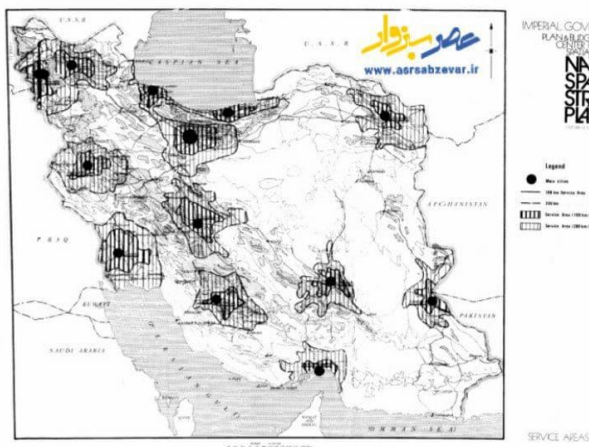
طرح ستیران ایران

طرح مشابه در ایران (ستیران، دهه ۱۳۵۰):

تا سال ۱۳۷۸ حدود ۵۰٪ جمعیت در سواحل خلیج فارس و مکران، جاسک و چابهار و غیره مستقر شوند.

به دلیل:

- دسترسی به آب مورد نیاز صنایع در جنوب کشور
- ذخایر عظیم نفت و گاز در جنوب ایران
- موقعیت ژئوپلیتیک و ژئواستراتژیک
- موقعیت ترانزیتی و امکان صادرات محصولات کشاورزی و صنعتی
- امکان توسعه مراکز لجستیکی و بنادر و محورهای ارتباطی



جمع بندی (۱)



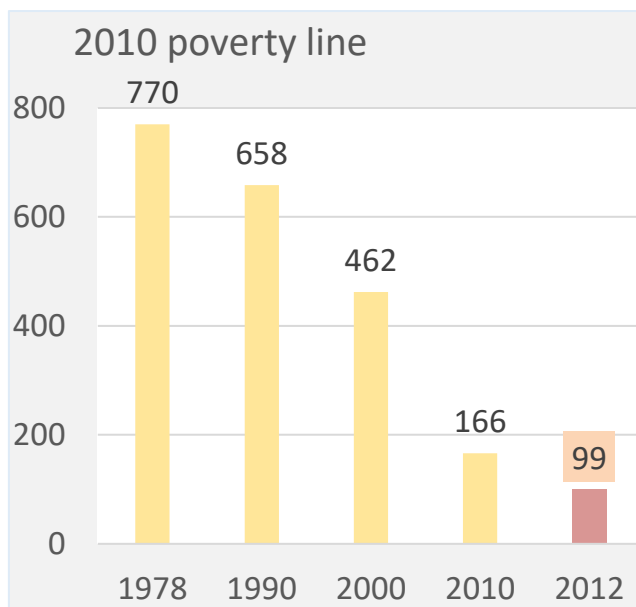
- ۱- **نظام جدید کشاورزی:** با عث ایجاد انگیزه و افزایش بهره وری شد
- ۲- **توسعه صنعتی:** صنایع صادرات محور در شرق چین موجب اشتغال غیرزراعی شد.
- ۳- **سرمایه گذاری در زیرساخت‌ها (با شرایط خاص):** موجب اشتغال روستاییان شد.
- ۴- **مدیریت شهرنشینی و مهاجرت:** با ارسال پول (Remittance) و ایجاد تقاضا برای تولیدات به درآمد روستا کمک کرد.
- ۵- **مدیریت جمعیت:** افزایش بهره وری را به افزایش درآمد سرانه تبدیل کرد.
- ۶- **تامین اجتماعی و برنامه‌های ویژه کاهش فقر:** به گروه‌های خاص و فقرا کمک کرد.
- ۷- **حکمرانی:** اراده دولت ملی و انگیزه دولت محلی توانست امور مختلف را هماهنگ کند.
- ۸- **کمک‌های فنی و مالی بین‌المللی:** به کاهش فقر کمک کرد (بانک توسعه آسیایی، ایفاد)
- ۹- **فرهنگ یادگیری:** کمک کرد تا چینی‌ها برای یادگیری از غرب همواره مشتاق باشند.
- ۱۰- **ثبات اقتصاد:** بستر را برای شکوفایی استعدادها فراهم نمود



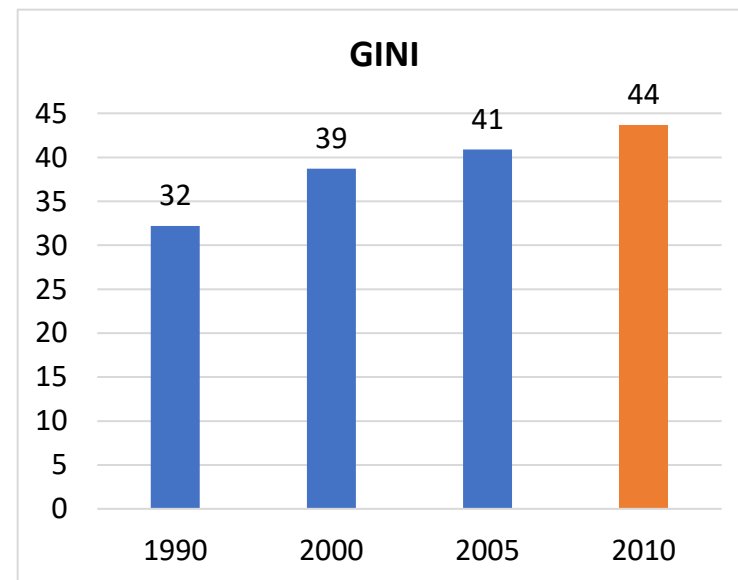
تحوالات توسعه : دستاوردها



هنوز ۹۹ میلیون نفر در فقر شدید هستند.

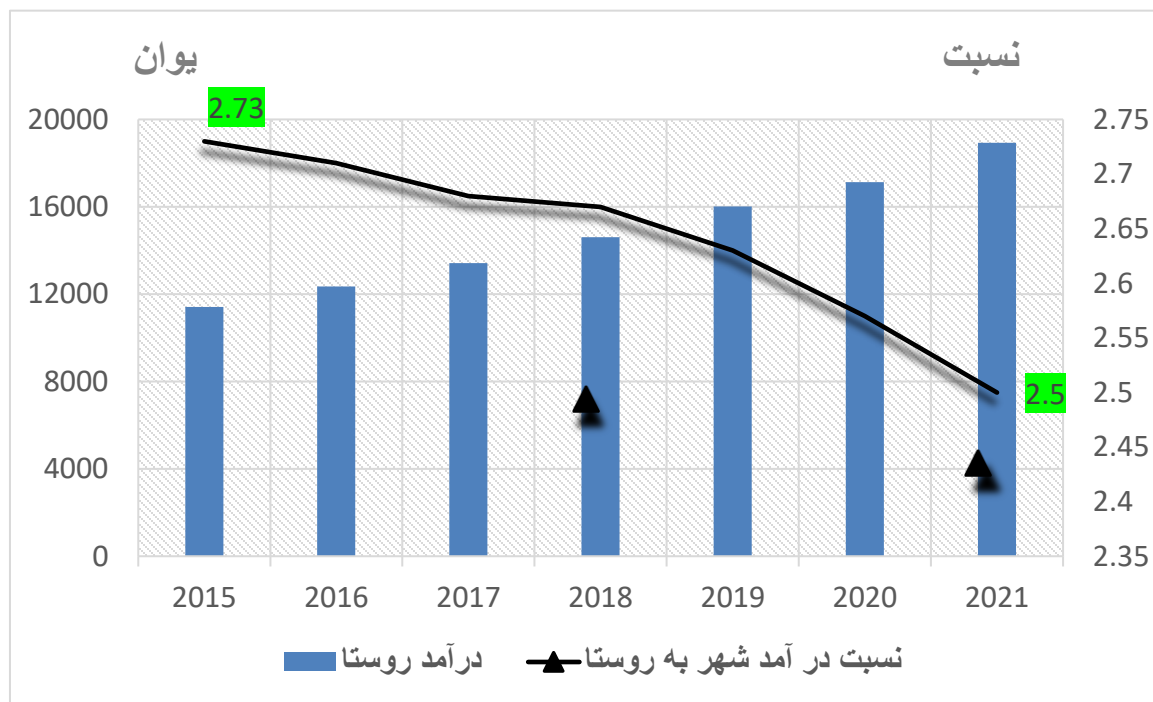


- ضریب جینی تا سال ۲۰۱۰ افزایش بوده است
- شکاف درآمد شهر و روستا بالاست.



تصمیمات: رهبران ۸۳۲ بخش / شهرستان مسئولیت فقرزدایی را امضا و تعهد کردند که منابع را در روستاهای فقیر سرمایه گذاری کنند.

تحولات توسعه : دستاوردها

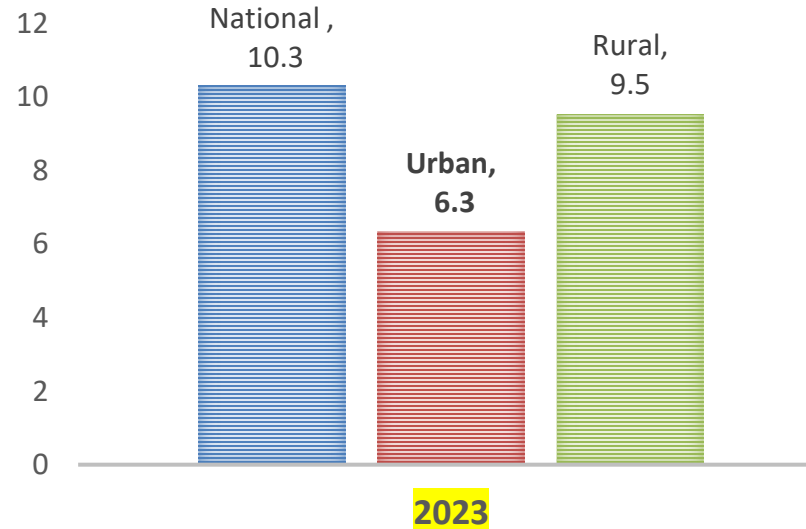


- متوسط رشد واقعی درآمد روستاییان بین ۲۰۱۵-۲۰۲۱ حدود ۷ درصد است.
- در این دوره، نرخ رشد درآمد روستایی از شهر بیشتر است.
- در این دوره، نرخ رشد درآمد روستاییان در غرب چین از مناطق شرقی بیشتر است.

تحولات توسعه : دستاوردها

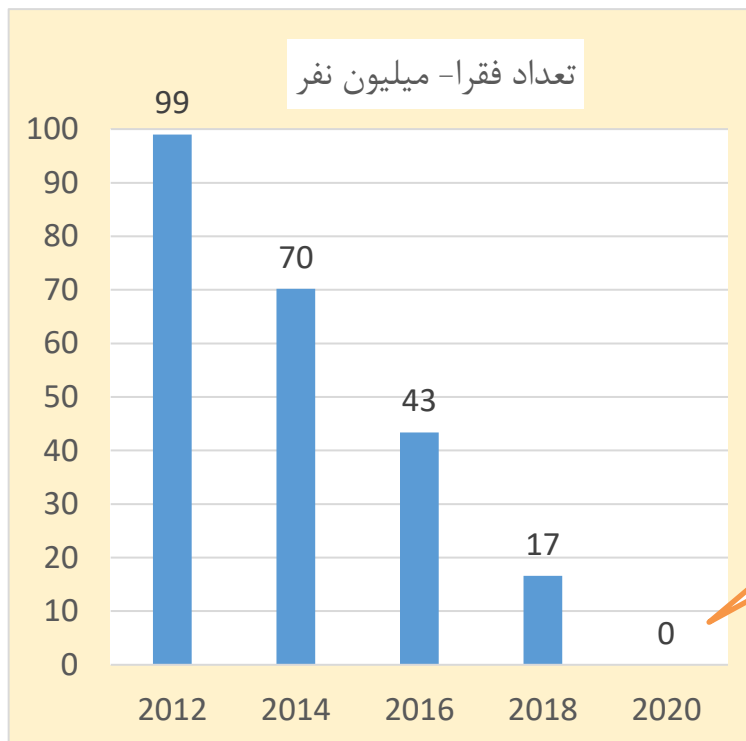


نسبت درآمد ۲۰٪ ثروتمند به ۲۰٪ فقیر



در مناطق روستایی ایران: نسبت بیست درصد پرهزینه ترین به بیست درصد کم هزینه ترین حدود ۶ است.

تحوالات توسعه : دستاوردها



فقر شدید صفر شده است اما بار مالی آن به دلیل سرمایه گذاری سنگین در زیرساخت‌ها زیاد بوده است.

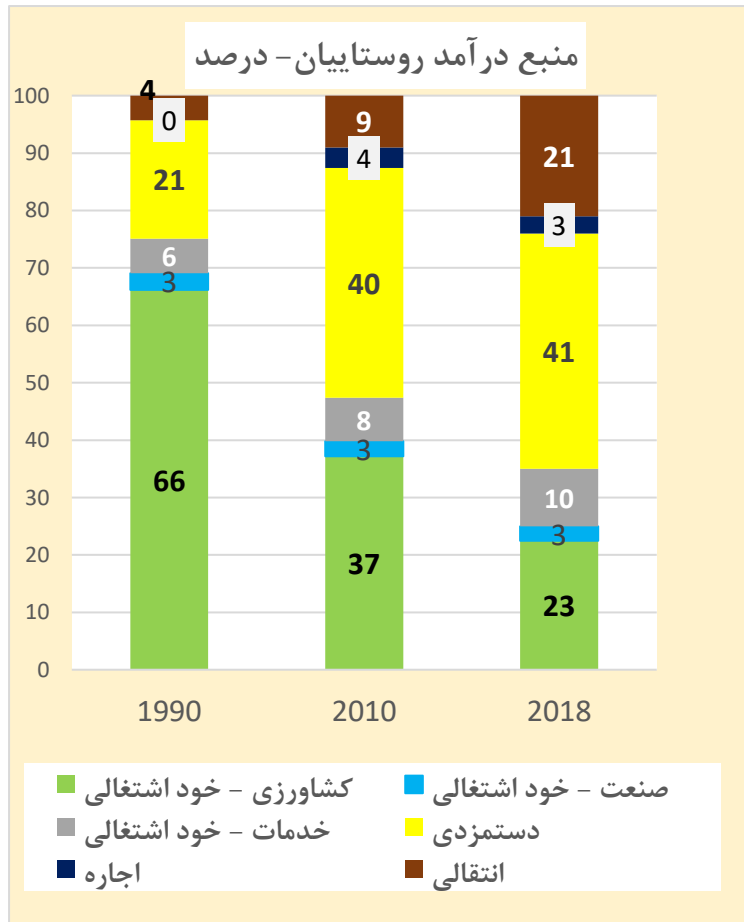
آیا این دستاورد پایدار است؟

اگر خط فقر روزانه ۳.۲۰ دلار (خط فقر رایج در کشورهای با درآمد متوسط پایین) اتخاذ شود، ۹۶ میلیون نفر همچنان فقیرند.

تحولات توسعه : دستاوردها



منبع درآمد روستاییان:



افزایش درآمد انتقالی

افزایش محسوس درآمد دستمزدی

کاهش درآمد کشاورزی (خود اشتغالی)

جمع بندی (۲)



۱- درآمد روستایی افزایش یافته است.

۲- شکاف درآمدی قابل توجه است.

۳- بیشتر افزایش درآمدها مربوط به درآمد دستمزدی و درآمد انتقالی است.

۴- فقر شدید صفر شده است

۵- نگرانی های در خصوص احتمال بازگشت دوباره به زیر خط فقر وجود دارد.





تحوالات توسعه : شروع دوباره



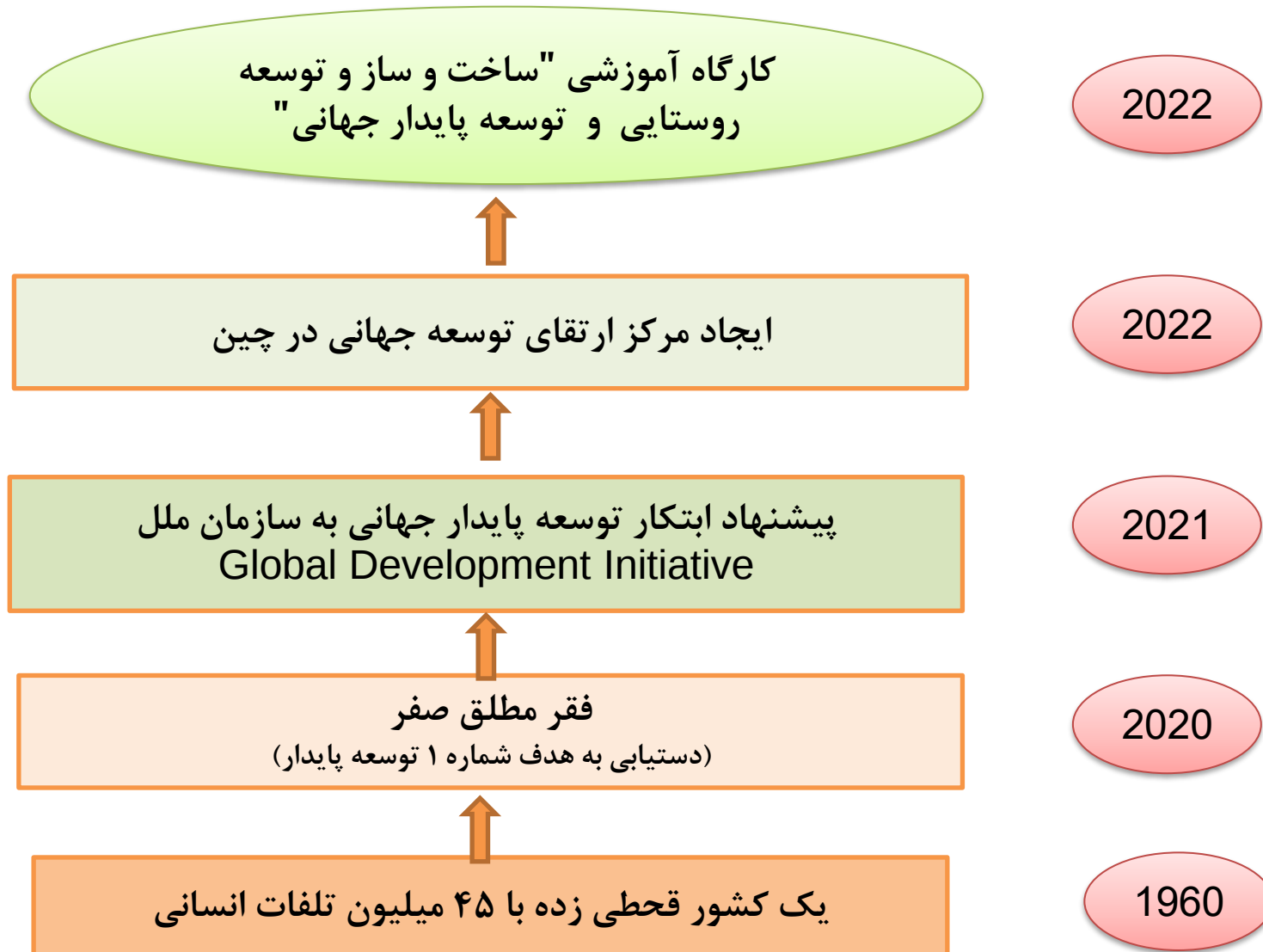
- سخنان رئیس جمهور در کنگره ملی حزب کمونیست:
- در ۴۰ سال پیش توسعه چین با اصلاحات روستایی شروع شد اکنون باید مرحله جدید آن شروع شود.
- یک کشور قوی باید کشاورزی خود را قوی کند.
- ایجاد چین مدرن سوسیالیستی بدون توسعه روستایی و کشاورزی ممکن نیست.
- ما نمی توانیم ۴۰۰ - ۵۰۰ میلیون نفر نادیده بگیریم و ادعای مدرنیزاسیون داشته باشیم.
- ما نمی توانیم در یک طرف شهرهای پیشرفته و در طرف دیگر روستاهای ضعیف و عقب افتاده داشته باشیم.
- احیای روستاها در دستور کار قرار دهید.
- ارزش های روستاها را شناسایی کنید.

تحولات توسعه : شروع دوباره



- قانون احیای روستایی تصویب شده است؛
- در برنامه پنج ساله و در برنامه سالانه (Doc No.1) ، احیای روستاها یکی از محورهای اصلی است.

مشارکت در توسعه پایدار جهانی



کارگاه آموزشی ساخت و ساز و توسعه روستایی و توسعه پایدار جهانی



محل برگزاری دوره:

- استان فوجیان، شهر شیامن
مرکز نوآوری بریکس (تاسیس شده در ۲۰۲۰)

• عوامل اجرایی دوره:

1. موسسه تحقیقات Tsinghua
2. یک مرکز توسعه فرهنگی
3. گروه زبان انگلیسی دانشگاه شیامن

شرکت کنندگان:

۱۶ کشور شامل: ایران، تاجیکستان، ازبکستان، قرقیزستان، ترکمنستان، مغولستان، مالزی، فیلیپین، کامبوج، میانمار، ویتنام، برزیل، شیلی، آفریقای جنوبی، ایتوپی، توگو.

انتقال فناوری - جونسائو ، Juncao



جونسائو یا جانکائو (پرورش قارچ . گیاه):

- گیاه: ساقه بلند، رشد سریع و محتوای پروتئین خام بالا
- در یک هکتار ۳۰۰ تن علوفه سبز
- کارکردها: پرورش ۵۶ نوع قارچ، خوراک دام، جلوگیری از فرسایش، بادشکن، بیوگاز، جاذب فلزات سنگین است
- در ۱۰۶ کشور ترویج شده است.
- دمای مطلوب برای رشد از ۲۵ درجه سانتیگراد تا ۳۵ درجه سانتیگراد است.



Happiness Jun Cao 2024 سریال چینی جون سائوی سعادت مند

بازدید از بنگاه کشاورزی: مزرعه کشت عمودی



راهبرد پیشتازان :

یعنب شرکت‌های کشاورزی پیشرو با فناوری پیشرفته که توان نوآوری و اجرای پایلوت دارند.

- تحقیق و توسعه هدف مهم این مزرعه است؛
- هم محصولات کشاورزی تولید می‌کند و هم تکنولوژی ارائه می‌کند.
- کاملاً مکانیزه و بدون دخالت دست است.
- طیفی از نورها مورد آزمایش قرار می‌گیرد
- تکنولوژی لامپ‌های led کمک می‌کند تا بدون نگرانی از سوختگی آنها را در نزدیکترین نقطه به گیاه قرار داد.
- عملکرد شش برابر مزرعه است.
- هدری آب ندارد.
- با وجود تازه تاسیس بودن، در اروپا، شرق آسیا و خاورمیانه (امارات و قطر) در خصوص کشت عمودی همکاری دارد.

بازدید از بنگاه کشاورزی: صنعت بذر

راهبرد «هزار بنگاه - هزار روستا»
(شرکت‌های همراه کشاورز)

شرکت صنعت و فناوری بذر در کلاس جهانی:

- برای تحقیقات در زمینه بذر و ذخایر ژنتیکی
- بخش از فرایندها کاملاً ماشینی است.

کارکردها:

- ✓ آموزش کشاورزان
- ✓ فروش نهاده‌ها و ماشین‌الات (نظیر بوته)
- ✓ آزمایش خاک، آب و گیاه و حاصلخیز کنندہ‌ها
- ✓ اجاره زمین کشاورزان که هم درآمد است و هم انتقال تجارب
- ✓ کمک به ایجاد گلخانه در روستاها



بازدید از بنگاه کشاورزی: کارخانه چای



- صنعت چای به عنوان یک صنعت پیشرو در کاهش فقر و احیای روستاها است.

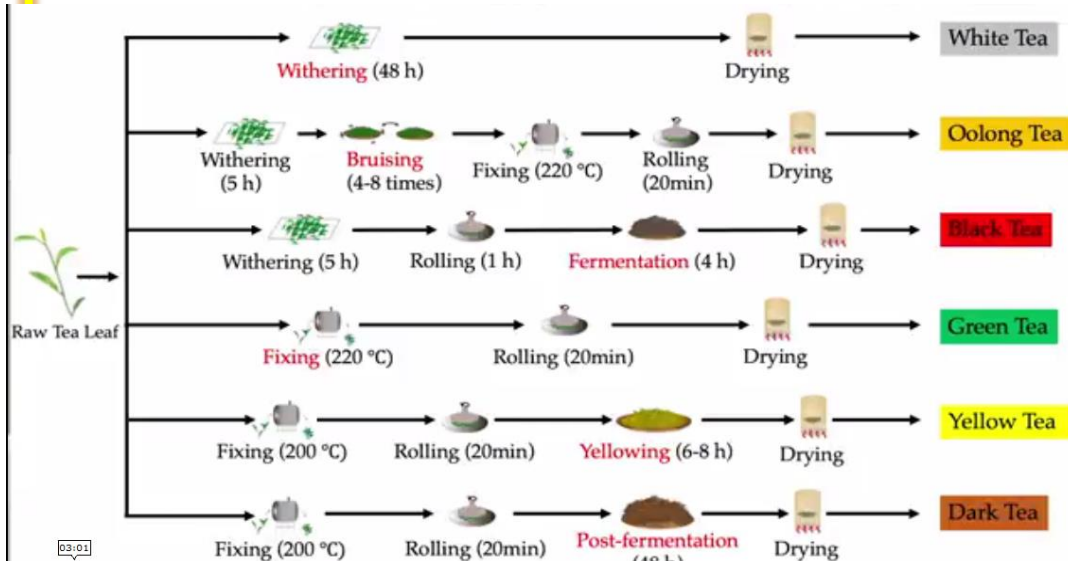
- کارخانه چای هم از طریق انجام تحقیقات و هم از طریق وارد نمودن کشاورزان به زنجیره ارزش به کشاورزان کمک کرده است.

- انبارداری مناسب به ارتقای کیفیت چای کمک می کند.

- تبلیغات و برندسازی خیلی پررنگ است:

- چای در سال اول یک نوشیدنی است، در سال چهارم یک دارو و در سال هفتم یک گنج است .

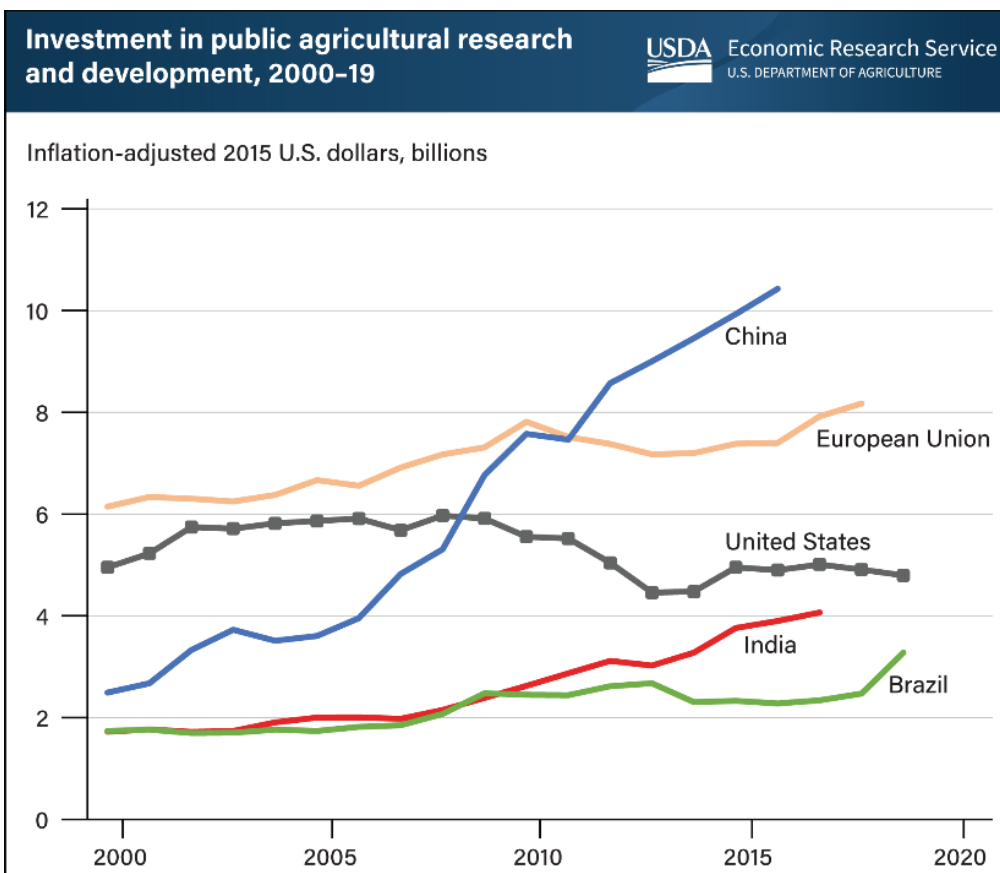
- دولت برای چای مناطق مختلف نشان جغرافیایی تعریف کرده است و جدیداً در قالب یک توافقنامه این نوع چای ها را با دو برابر قیمت به اروپا صادر می کند.



- برخی انواع چایی به دلیل نگرانی از افت کیفیت در حمل و نقل فقط مصرف محلی دارد.

تحقیق و توسعه کشاورزی در چین

سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه کشاورزی ، ۲۰۱۹-۲۰۰۰



کشاورزی در بیابان گبی چین و بیابان مصر : تبدیل کویر به مزرعه



Industrial park in Gobi has:

- 4,000 greenhouses,
- 200 hectares of orchards,
- A breeding center with 150,000 sheep,
- A poultry farm with 2 million hens,
- A pig farm with 30,000 pigs
- And employment of 3000 persons

بیابان گبی در چین



بیابان مصر

China's greenhouse technologies turn
Egypt's desert green



همکاریهای بین استانی – Sister province



مثال: فوجیان (استان توسعه یافته) و بخش یوانژو (فقیر) از استان دیگر - ۲۰۲۰
نحوه همکاری:

۱- تخصیص بودجه توسط برای بهبود زیرساخت‌ها

۲- مبادله مدیران، کارشناسان، نیروی کار (مبادله حرفه ای‌ها):

➤ دو مقام از فوجیان برای یک دوره ۲ ساله در منطقه فقیر مستقر شده تا به عنوان مشاور با بودجه فوجیان کار کنند.

➤ تیمی از پزشکان و معلمان به مدت ۳ تا ۶ ماه منطقه فقیر اعزام کرد.

۳- توسعه کسب و کار:

➤ یک شرکت فوجیان، کارخانه فرآوری گوشت گاو در منطقه فقیر ایجاد کرد.

۴- آموزش:

➤ یک شرکت از فوجیان یک مدرسه حرفه‌ای در یوانژو (منطقه فقیر) ساخت. در این مدرسه بخشی از نیازهای خانواده‌های فقیر نیز توسط شرکت تامین می‌شد.

➤ دانشجویان یوانژو در شرکتها فوجیان کارآموزی می‌بینند.



بازدید از روستاها : پیشینه روستا



- روستای فقیر و کوهستانی
- No Light Lighting, No road, No administrative office
- به دلیل نبود جاده، فروش محصولات و حیوانات برای کشاورزان سخت بود.



- رئیس جمهور فعلی چین (مقام سابق استان) سواره و پیاده از برخی از این روستاها بازدید کرده است.



- منطقه کوهستانی و جنگلی
- یا
- دارای منابع آب مناسب

بازدید از روستاها : بهبود زیرساخت‌ها

- برای بهبود زیرساخت فیزیکی سرمایه گذاری زیادی شده است.
- زیر ساخت‌های غیرفیزیکی (اینترنت 5G) نیز توسعه یافته است.



بازدید از روستاها : نهادسازی (۱)

مدرسه حزب کمونیست و یا دفتر اداری ایجاد شده است
با کارکرد:

- ✓ تشکیل جلسات اداری
- ✓ آموزش
- ✓ تاریخچه فقرزدایی روستا
- ✓ مهارتها، دانش سنتی و معیشت (حافظه تاریخی روستاها) به نمایش گذاشته شده است
- ✓ نمایشگاه هنر و فناوریهای امروزی
- ✓ ماکت و یا تصویر طرح توسعه روستا (شبیه طرح هادی)



بازدید از روستاها : نهاده سازی (۲)

کمیته ها

- دو کمیته امور روستا را هدایت می کنند: کمیته روستاییان، کمیته حزب
- هر کس که تابع تصمیمات کمیته بود از کمک ها بهره مند می شد.
- کمیته حزب روستا بر امور روستا (نظیر عملکرد تعاونی) نظارت می کند

تعاونی

- مدیریت فروش محصولات کشاورزی را بر عهده دارد
- به سازماندهی مزارع (چای) کمک می کنند.
- به اجرای کشاورزی قراردادی می کنند.
- به کمک تعاونی یک مدل «باغ چای سفارشی» اجرا می شود یک زمین مشخصی برای تولید چای ارگانیک توسط مشتری سفارش داده می شود (حدود برای تولید ۵۰kg چای).



بازدید از روستاها : گردشگری (۱)

جاذبه های گردشگری :

- زیبایی های مزارع چای
- درختان کهنسال
- پل های چوبی به عنوان میراث و قدیمی و بازار هفتگی محصولات کشاورزی و هنرهای دستی است.
- حافظه تاریخی روستا
- رزومه اندیشمندان قدیمی
- نمایشگاه موسیقی و هنر
- جشنواره های زنده محلی



بازدید از روستاها : گردشگری (۲)



- جاذبه های گردشگری :
- معماری ساختمان های قدیمی (تولو ، Tulou)
- ساختمانهای دایره شکلی (قلعه ها) از رس و ماسه ساخته شده اند.
- متعلق به قوم هاکا است.
- ساختمان ها به صورت عمودی تقسیم شده اند (به طوری که خانواده ها در هر طبقه دو یا سه اتاق داشته باشند).
- می توانند ۸۰۰ نفر را در خود جای دهند
- در زمستان گرم و در تابستان خنک هستند
- برای ساختمان های تاریخی که آسیب دیده اند، معماران حرفه ای از شهر دعوت شده اند.

بازدید از روستاها : گردشگری (۳)

■ ساخت محیط زیبا و جذاب برای روستا:

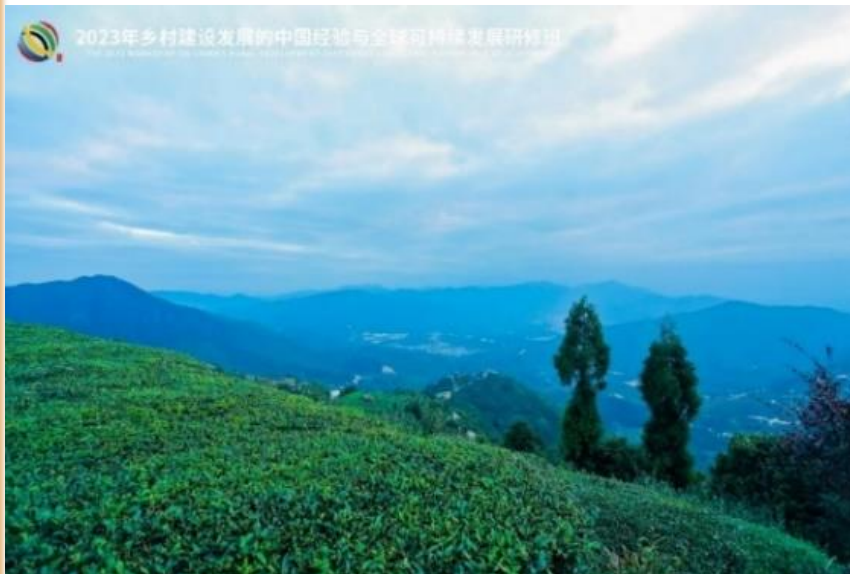
- ✓ بافت فیزیکی روستا بهبود یافته است: معابر سنگ فرش شده، خانه‌های جدید ساخته شده ، فاضلاب
- ✓ رودخانه / نهرهای آب داخل روستا ترمیم شده است و ماهی‌ها در داخل آن هستند (اکولوژی)
- ✓ جنگل‌های اطراف روستا تقویت شده است (اکولوژی)
- ✓ اقامتگاه و محل پذیرایی از گردشگران ساخته شده است



بازدید از روستاها : گردشگری (۴)

تعریف نام‌های زیبا و جذاب برای روستاها :

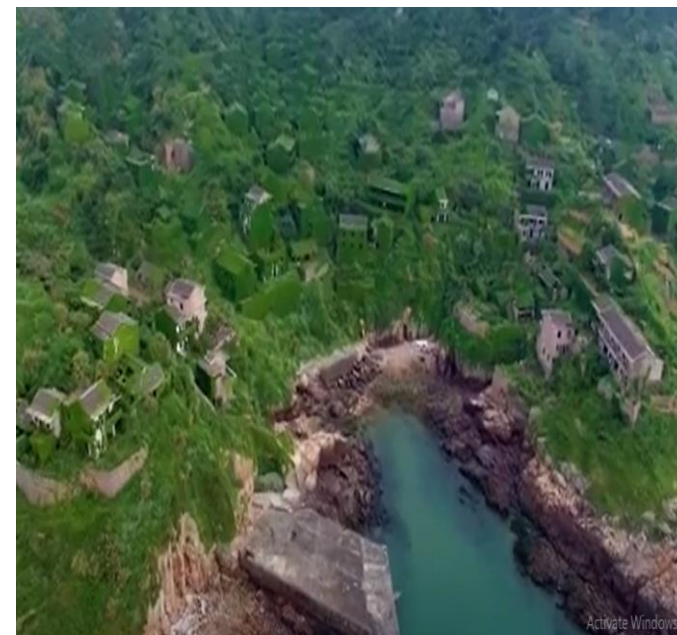
- روستای ابرو مه،
- روستای گردشگری سه ستاره،
- دهکده گردشگری مدال طلای استان فوجیان
- ونیز شرق
- روستای طلایی (به خاطر گل‌های کلزا)



- روستای متروکه (Fishing Village)

- ساکنان حومه به عنوان راهنما و فروشنده در این منطقه فعالیت می‌کنند.

هوتوان روستایی که زمان در آن متوقف شده است.



بازدید از روستاها : محصولات کشاورزی (۱)



- صنعت چای (بوژه چای سفید) منبع اصلی در آمد روستاییان است و مزارع چای سازماندهی شده است.

- به کمک کمیته‌ها و تعاونی، شرکت‌های تولید چای به روستا ورد کرده است و تولیدات روستا وارد زنجیره ارزش شده است.

- برند سازی و تبلیغات خیلی پررنگ است.

- یک برند تحت عنوان «طعم زندگی روستایی» ایجاد کردیم و محصولات کشاورزی تحت این نام تجاری به فروش می‌رسد. در این زمینه چند شرکت به ما کمک کردند.

- دولت هم از توسعه برندها و نشان‌ها حمایت می‌کند:

➤ چای روستا برای پذیرایی در اجلاس سازمان شانگهای در قزاقستان، انتخاب شد و به عنوان هدیه ملی مورد استفاده قرار گرفت.

روستاهای بازدید شده - محصولات کشاورزی (۲)

آموزش عملیاتی

برای آموزش‌های کشاورزی یک تیم برای مدت معینی در محل مستقر می‌شوند. برای مشاوره و آموزشهای تخصصی از استان‌های که تجربه دارند دعوت می‌شود.



بازدید از روستاها : پرورش ماهی و درخت توت



پرورش ماهی و درخت توت:

- در کنار استخر پرورش ماهی، درختان توت قرار دارند.
- از برگ‌های توت برای تغذیه کرم‌های ابریشم استفاده می‌شود.
- فضولات و پسماندها به رشد پلانکتون ها و تغذیه ماهی‌ها کمک می‌کند.
- لجن کف حوضچه به عنوان کود آلی غنی برای تغذیه درختان توت استفاده می‌شود.

توسعه گردشگری : ایجاد مهمانسراها، محیط فیزیکی زیبا برای روستا

ایجاد مرکز تحقیقات کرم ابریشم

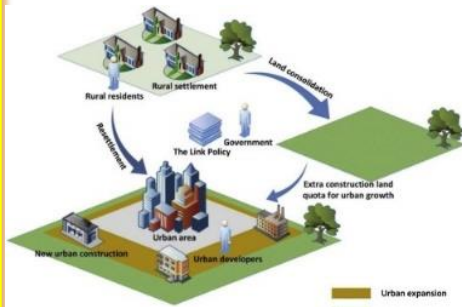
پرورش مروارید

ایجاد اشتغال پاره وقت برای ۳۰۰ نفر



جمع بندی ۳

توسعه روابط شهر و روستای رویکرد اصلی در احیا و نوسازی روستاهاست.



➤ بدین منظور سرمایه گذاری سنگینی در زیرساخت‌های فیزیکی و دیجیتالی انجام می‌شود.

➤ تولیدات روستا به زنجیره ارزش وصل می‌شود (جریان کالا بین شهر و روستا)

➤ از شرکت پیشرو (صنعت پیشرو) به دلیل سرعت نوآوری بالا، به عنوان یک پشتیبان برای توسعه کشاورزی و روستایی استفاده می‌شود (جریان فناوری)

➤ برای پشتیبانی از امنیت غذایی

➤ گردشگری یکی از موضوعات مهم توسعه روستایی است (تبادل خدمات و سرمایه بین شهر و روستا)

جمع بندی ۳ (ادامه)



➤ متخصصان (که ریشه در آن روستا دارند) برای کمک به برنامه ریزی دعوت می‌شود (تبادل استعدادها)

➤ احیای مهارت‌ها، هنرها و فرهنگ سنتی روستا در دستور کار قرار گرفته است؛ بدین منظور شرکت‌های فرهنگی و چهره‌های ادبی برای مطالعه حافظه تاریخی روستا دعوت می‌شوند (تبادل استعدادها، Talents).

➤ یک نهادی (مدرسه حزب / دفتر دولت محلی) ایجاد شده است (ارتباط نهادی)

➤ کمیته‌ها امور روستا را هدایت می‌کنند

سپاس از حضورتان

